Index	 	

Application/C	ontrol No
---------------	-----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/714,229

Examiner

ELMER ET AL. Art Unit

Todd E. Manahan

3732

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

4	١	Appeal
0	0	Objected

								Į		
										$\neg$
Cla	ım	<u> </u>		,		Date	•		_	$\dashv$
_	Original	50000000000000000000000000000000000000	70,							
Final	ğ.	31,0	~							
4	ŏ	E	Z		l					
		_,	4			_	_			4
	1 2 3 4 5	V,	٧.		$\vdash$	_	_		_	Ч
	2	Y	$\boldsymbol{\nu}$		Ш		$\Box$	_	_	_
	3	V	4		Ш			_		_
	4	✓	V	_	Ш	_		_	_	-
	5	V,	8	_	Щ	_	$\Box$	_	$\Box$	Ц
ļ	6	V	2	_				_		-4
	7	V	-	_				-		4
<u></u>	8	U	Ω	L	L	Ш		_		
ļ	9	0	0	_		Ш		Н	-	_
	10	0	٥	$\vdash$		_		Ш	_	Н
<u> </u>	11	0	Ď	<u> </u>	$\vdash$	Щ	-	Ш	<u> </u>	Н
	12	3	0	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	Ш	-	Н
<u> </u>	13	0	D	ļ	<u> </u>	Щ	Щ	Ш		Н
<u> </u>	14	1	<u>٧</u>	<b>.</b>	Ь.,		<u> </u>	Щ	_	Н
ļ	15	1	۲	[_	$\vdash$	$\vdash$		Ш		Н
Ļ	16	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
ļ	17	<b>L</b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	L	L		Щ
	18	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ц.				Н
L	19	_		L	_					Н
	20	<u> </u>	_		Ш		_	Щ		Ц
<u> </u>	21	<u> </u>		L_	L		_			Ц
<u> </u>	22	╙	<u> </u>	_	L				Щ	
	23	<u> </u>	L_		Ш				_	Н
	24	_		L	<u> </u>			Щ		Н
	25	_		_			_	_		Ц
<u> </u>	26	<u> </u>	_	Ш	Ш	ш			_	_
L	27	<u> </u>	L_	_		$\sqcup$		Ш		
<u> </u>	28	_	_		_	_		_		Н
<u> </u>	29	Ļ.								_
L	30	<u> </u>	_	_	ļ	L	_	Щ	Щ	Н
<u> </u>	31	<u> </u>		_	ļ	Ь	L.	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34	<u> </u>	$\vdash$	⊢	Щ	$\vdash$	Щ	Ш	Щ	$\vdash \dashv$
<u> </u>	33	<u> </u>	├_	$\vdash$	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
<b> </b>	34	<b> </b>	<b>I</b> —	├	$\vdash$	$\vdash$	Щ		$\vdash$	Щ
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ь.	H	$\vdash$	_	Н
<u> — </u>	36	⊢-	<b>!</b> —	<b> </b>	⊢	<u> </u>			<u> </u>	Н
<b> </b>	37	⊢	<u> </u>		├	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
├—	38 39	⊢	-	├—	├	<u> </u>	├-		μ,	Н
<u> </u>	39		⊢	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
⊢—	40	⊢	├-		⊢-	├-	⊢		H	Н
⊢—			├-	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	-	H	Н
<b> </b>	42	₩	⊢	<del> </del>	-	├-	├-	├-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
⊢–	43	$\vdash$	-	-		⊢	├	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	44		⊢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	├-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	45	₩	├_	⊢	<b>!</b>		├	<del> </del>	-	⊢┤
	46	⊢	┞	┡	┡-	┞-	├—	<del> </del>		$\vdash \vdash$
	47	⊬	-	<b> </b>	$\vdash$	⊢-	<del> </del>	├	<del> </del>	Н
$\vdash$	48	├	<del> </del>	├-	├-	├-	-	$\vdash$	⊢	Н
	49	╙	₽	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
1	50			1	L	L			$oxed{L}$	Ш

Cla	Date												
a	Original												
Final	ģ												
-	0												
$\vdash$	51	_	-		Н		-	$\dashv$		_			
	52					Н							
├──	53				Н	Н	_			-			
$\vdash$	54	-	H	_	Н	Н				-			
	55	$\vdash$	-		Н	Н			$\vdash$	$\vdash$			
<del> </del>	56		-	-	Н		-	-		-			
<del> </del>	57	Н	-	-	Н	H		_	Н	$\vdash$			
	58	-	-			Н	_		-	-			
	59	Н	H				-	_	_	-			
$\vdash$	60	H	$\vdash$	H	$\vdash$	-	_		Н	⊢			
⊢	61	-	⊢		$\vdash$	-			Н	Н			
<u> </u>	61	⊢		-	$\vdash$		_		Н	$\vdash$			
	62 63		-	-	<u> </u>			_	H	<del> </del>			
<b> </b>	03		-	-	-	Щ	_		$\vdash$	├-			
<u> </u>	64	├-	H	$\vdash$	-	$\vdash$			H	H			
<b> </b>	65	├-		$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			
	66	L	_	_	$\vdash$	-			_	⊢			
<u> </u>	67	<u> </u>	<u> </u>	_	_					<u> </u>			
	68	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н		_	_	L			
<u> </u>	69	_	_	_		Ш	_		L	Ļ			
<u> </u>	70	L.		<u> </u>	L	Ш			_	<u> </u>			
	71	L	L	L_					_	L.			
	72	Щ	╙	<u> </u>	Ш	Ш				L			
	73	Ш		L	Щ	Ш				<u> </u>			
	74	L	_	<u></u>					_	L_			
	75	L	L						_	L			
	76	L			Ш				_	L			
	77	L	L						$ldsymbol{le}}}}}}}$				
	78	L	L	_					_	匚			
	79	L	L	L					L	<u>L</u>			
	80	乚	L	L				_					
	81	L		L_		Ш			Ш	L			
L	82	L	L	ᆫ	L	Щ	L	_	匚	L			
	83					$\Box$			L				
	84	L		_	oxdot			_	_				
	85	L	<u> </u>					L	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$			
	86	Ĺ	Ĺ	L	L		L	<u> </u>	<u>L</u>	_			
	87	$oxedsymbol{oxed}$	L				_	L	_	L			
	88			_		$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_			
$ldsymbol{ld}}}}}}$	89	_	L	_	_	L_	<u> </u>	L		L			
	90	$\Box$	匚	Ĺ	匚		Ĺ		L				
	91		匚	L	匚			Ĺ					
	92									L			
	93	L	Ĺ	匚	L	L	Ĺ						
	94				$\Box$								
	95						匚			$\Box$			
	96												
	97												
	98			Г		$\Gamma$							
	99	Γ	Π			Γ			Π				
	400	1	•	т-	1-		_		1	1			

								_								_											_	_			
Cla	im				D	ate	!	_			Claim Date				Claim Dat						ate										
	=	3/31/06	3	$\neg$	П			П	Т	$\neg$						Т	Т	Т	П	- [		$\neg$		Т	T	П	Т				$\neg$
Final	ji	9	$ \mathcal{Z} $			1				1	Final	ij.			Ш		-1	1	11	- 1	Final	Ξį	- 1		1	-					
ίΞ	Original	8	2	- [		-					证	Original								-	ن <u>تّ</u>	Original						- [			
	0		7				_		$\perp$	_					Ш	$\perp$			$\sqcup$	l			$\bot$	$\perp$	$\perp$	ᆚ	_			$\perp$	_
	1	_	~	_	_	_	_	_	4	4	<u></u>	51	Ш	_	Ш	$\rightarrow$	4	_	Ш	ļ		101	$\dashv$	4	$\bot$	_	<b>ユ</b>	_	_	4	_
	2	$ \mathbf{V} $	И	_	_	_	_	_	4	4	<u> </u>	52		Щ.	Ш	4	4		$\sqcup$	ļ		102	_	4	4	4	4	4	_	4	_
	3	M	4	4	_	_		$\dashv$	4	4	$\vdash$	53	<b>.</b>		Ш	4	4		$\bot$	ļ		103	_	_	4	4	4	_	_	4	4
	4	1	V	4	_	_	_	4	4	4		54	_	—	Н	4	4	_	Ш			104	-	+	4	4	4	4		4	_
	5	V,	7	4	-	_	_	4	4	4	<u> </u>	55			Н	$\dashv$	-		$oldsymbol{\sqcup}$	ŀ		105	$\dashv$	+	+	4	$\dashv$		$\dashv$	4	4
	6	V	닠	4			-	-	-	4	<u> </u>	56	₩	+	Н	$\dashv$	+	+	↤	ŀ		106	-+	+	+	+	+			-	-
	7	Š	7	-	-			+	+	4	-	57 58	$\vdash$	- -	Н	+	┵		╁┤	ŀ		107 108	-	+	+	+	-+	-	-	-	4
	8		Ď		-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		59	$\vdash$	╫	-	-+	+		╁╾┤	ł		109	ᅪ	+		+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	9	Ó	0	-+	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	60	$\vdash$	+	$\vdash$	ᆉ	╅		╂╾┨	ŀ		110	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	10		Ð	$\dashv$	$\dashv$	-1	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	61	⊢┼	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	${m H}$	}		111	$\dashv$	+	+	+	+		$\dashv$	+	$\dashv$
	12	<b>०</b> २	0	-+	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	-	-	62	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	-	╅	$\dashv$	$\vdash$	. }		112	-+	十	╁	$\dashv$	+	-	+	+	ᅥ
	13	V	5	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┰	+	$\dashv$	-	63	<del>  -   -</del>	+	$\vdash$	-+	+	+	H	. }		113	-+	+	十	$\dashv$	$\dashv$	-	十	+	$\dashv$
	14	Ž	V		$\dashv$	┪	ᅥ	$\dashv$	十	$\dashv$		64	++		$\vdash$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\forall$	ł		114	7	十	T	十	7	7	十	$\dashv$	$\dashv$
	15		u	7	$\dashv$	7	一	$\dashv$	十	$\dashv$		65	$\sqcap$	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\forall$	Ì	-	115	寸	十	T	$\dagger$	ヿ	7	$\dashv$	寸	┑
	16	M	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	十	十	ヿ		66		$\top$	П	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dagger \dagger$	Ì		116	寸	$\top$	十	す	寸	1	_	┪	╗
	17		$\dashv$	_	$\dashv$	寸	┪	$\dashv$	$\dashv$	┑		67			П	$\neg$	7	$\top$	П	Ì		117			1	┪	7			$\exists$	7
	18	П	$\dashv$	_	$\dashv$	┪	_	_	$\top$	ヿ		68		1	$\Box$		1		П			118	_†	_	_	_				丁	
	19	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$			T	7			69	П		П		$\neg$					119			Т	П.	$\Box$		$\Box$	П	
	20		$\Box$	$\neg$	$\neg$	ヿ			$\neg$			70					I					120	$\Box$				$\Box$				
	21		П	$\neg$	一				$\Box$			71					$\Box$			• [		121		$\Box$	1		$\Box$				
	22							$\Box$	П.			72								□ [		122					$\Box$				_
	23											73	Ш		Ш				Ш			123	_	_	1	_	_		_	_	_
	24						$\Box$	$\perp$	$\perp$	╝		74	Щ	Ц	Ш		_		11	ļļ		124	_	4	4	_	_	_	4	_	_
	25					_	$ \bot $	_	_	_		75	<u> </u>		Ш	_	4		$\perp \downarrow$	ļļ		125	4	4	4	4	4	_	_	_	_
	26	L	$\sqcup$		_	_	_	_	4	_		76	Щ		Ш	_	$\dashv$	_	┯			126	4	$\perp$	+	4	$\dashv$	_	4	4	-
	27		_	_	_	_	_	_	4	_	L	77	<b> </b>	$\bot$	Ш	$\dashv$	4	_	┦┤	}		127	-	+	+	4	4	_	4	4	긕
	28			_	_		_	-	-	4	_	78	┝╼┼	- -	╀	-			┦┦			128	-	+	-	-	-			-	
	29	L	$\dashv$	_	_	_		_		4		79	⊢⊢		$\vdash$	$\perp$	-		+-1	.		129		-	+	-	-+		-	$\dashv$	-1
	30	Н		-			-	$\dashv$	+	$\dashv$		80	┝┼		$\vdash$	-+	+		1-1			130	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-1
	31	$\vdash$				4		$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$	81 82	╁	╫	╁┈		+	+	+			131 132	-+	+	+	+	$\dashv$		$\dashv$		ᅱ
	32 33	$\vdash$	$\vdash$	-	-+	+		$\dashv$	+	$\dashv$	<b>—</b>	83	┞	+	+	$\dashv$	+	+	╂┦			133	-+	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	$\dashv$
	34	$\vdash$	$\vdash$	-	-+	┥		-	-+	$\dashv$	-	84	$\vdash$	+	H	$\dashv$	+	+	+-1			134	-+	+	+	$\dashv$	+	-	十	$\dashv$	$\dashv$
	35	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$		85		+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+			135	一	_	十	+	$\dashv$	寸	7	寸	$\dashv$
	36	1-		$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		86	-	+	Т	$\vdash$	寸	十	$\forall$			136	$\dashv$	十	十	+	7	$\dashv$	1	7	$\dashv$
	37	$\vdash$	$\vdash$	ᅥ	$\dashv$	-		$\dashv$	+	$\dashv$		87	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	-	7	$\dashv$	$\dagger \lnot \dagger$			137	_	十	+	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	38	$\Box$			-	┪	一	一	$\dashv$	┫		88		_		$\Box$	7	十	$\top$	. [		138	$\neg$	$\top$	$\top$		7	寸	-	$\dashv$	$\exists$
	39	П	$\vdash$	一	_	一	$\neg$		7	$\neg$		89		$\top$	Т		T	丁	$\prod$			139		$\Box$	1		ヿ	╛			
	40					╗			丁			90		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								140							J	╛	
	41											91					I					141		$\Box$	I	$\Box$				J	
	42			コ								92	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$			$\Box$			.		142	$\square$	$\Box$	T	I	$\Box$				
	43								$oldsymbol{\bot}$			93	Ш				$oldsymbol{\bot}$					143		$\perp$	$\perp$	$\prod$	$\Box$		$\Box$	_]	
	44							$\Box$	$\Box$			94	П	$\perp$	$oxedsymbol{oxed}$		$\Box$					144		$\perp$	_[		$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	$\Box$		
	45	$\Box$			$\Box$				$\perp$			95	Щ	┸	L	$\Box$	$\Box$		$\perp$			145	Щ	_	$\perp$	$\perp$	┙		_[		_
	46						Ц	$\dashv$	$\dashv$	_	L	96		4	1	Щ	_	_	$\perp$			146	$\sqcup$	_	4	4	_	_		_	_
	47		Ш		ightharpoonup	_	Ш	_	_	_	<u> </u>	97	$\sqcup \bot$	4	<u> </u>	Ш	_	$\bot$	$\bot$			147		$\bot$	_	4	_			_	_
	48	<u> </u>	$\sqcup$			_	Щ	_	4	4	<u> </u>	98	$\sqcup$	4	1	니	4		$\vdash$			148	$\sqcup$	$\dashv$	4	4	4	$\Box$	_	_	4
	49	₩	Щ	_	_	_	_	_	4	_		99	$\sqcup$	4	╀	$\sqcup$	4	_	$\vdash$			149	Щ	+	4	4	ᆚ	$\sqcup$		_	_
	50	乚	ш			لــــ	Ш				L	100			_	Ш						150			ᆚ			Ш			